

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 86 с., 4 рис., 34 табл., 10 источников.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПОДСТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПТИЦЕФАБРИКИ НА 940 ГОЛОВ

Целью дипломного проекта является проектирование электрической части подстанции для электроснабжения птицефабрики на 940 голов, которая находится в районе подъезда от автодороги Р31 Бобруйск – Мозырь – граница Украины к д. Бобровичи, Горочичиского сельсовета, Калинковичского района.

В дипломном проекте дана общая характеристика фрагмента сети 35-110 кВ Калинковичского и Речицкого районов Гомельской области. Предложен и обоснован вариант развития сети 110 кВ, были выполнены расчеты существующего а так же проектируемого режимов. Был выполнен расчет токов короткого замыкания. Разработана главная схема электрических соединений проектируемой подстанции и выбрано основное электрическое оборудование.

Произведен расчет технико-экономических показателей проекта.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды.

					ДП. 1-43 01 02 02-17				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.		Савченко В.И,			РЕФЕРАТ				
Руковод.		Головач О.М.							
Консульт.		Головач О.М.							
Н. Контр.		Алферова Т. В.							
Зав. каф.		Добродей А.О.							
					Лит.	Лист	Листов		
					Д	1	1		
					ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»				